



akrylmetal
BY SYNPO

LV CC 103

Lak 2K-PUR akrylátový transparentní

Verze: lesklá a matná

Popis a použití	LV CC 103 je dvousložkový polyuretanový transparentní ochranný lak vhodný pro zhotovení finálních nátěrů na betonové podlahy a dalších ploch a povrchů vystavených UV záření, mechanickému a chemickému namáhání. Ochranný lak má výbornou adhezi k betonovým podkladům a výsledný povrch po aplikaci je ve vysokém lesku (nebo matu – podle použité verze) a výrazně lépe odolný proti působením UV záření. Výrobek je určen primárně pro venkovní použití.				
VOC (obsah org. rozpouštědel v AS)	Kategorie: II A/j. Prahová hodnota: 500 g/l. Max. obsah VOC ve stavu připraveném k použití: 499 g/l.				
Podklad	Betonové podlahy, kamenné koberce				
Úprava podkladu před natíráním	Beton nebo kamenný koberec musí být plně vytvrzen, zbaven mechanických nečistot a vysušen (zbaven zbytkové vlhkosti, která může způsobit problémy při vytvrzení a ztrátu adheze/lesku).				
Tužení	3 : 1 obj. (hm.) dílu - lesklá verze 4 : 1 obj. (hm.) dílu - matná verze (MAT) Tužidlo LV BU 45 N nebo LV BU 45 L Pozn.: Matná verze již obsahuje matovadlo. Před přidavkem tužidla je nutné obsah v nádobě dokonale rozmíchat míchadlem (min 5 minut). Po přidání tužidla se směs promíchá a nechá odstát 10 min (odtékání bublinek vzduchu).				
Ředění	Pro nanášení válečkem/štetcem zpravidla není zapotřebí. Pro střík/HVLP - dle potřeby 0 - 20 % ředidlo LV PC 342				
Konzistence aplikační směsi	Váleček: 40 – 80 s (výtoková doba pohárek ø 4 mm při 23 °C) HVLP: 18 – 27 s (výtoková doba pohárek ø 4 mm při 23 °C)				
Aplikační teplota	20°C – 30°C Aplikace (venkovní použití) lze provádět pouze s ohledem na aktuální povětrnostní podmínky a předpověď počasí (bez deště a nadměrné vlhkosti), ideálně v období květen – srpen. Teplota podkladu musí být při aplikaci minimálně o 3 °C vyšší než rosný bod. Doporučené podmínky aplikace a zasychání: teplota vzduchu nad 20 °C, relativní vlhkost vzduchu 30 – 60 %, teplota podkladu nad 15 °C.				
Způsob nanášení	Váleček, HVLP				
Doporučená tloušťka	20 – 60 µm (1 – 2 vrstvy), optimální tloušťka 50 µm				
Doba zpracování aplikační směsi	1 hodinu při 20 °C (váleček) 2 hodiny při 20 °C (HVLP)				
Vydatnost aplikační směsi	4 – 12 m ² /l; při optimální tloušťce 50 µm 5 – 7 m ² /l				
Zasychání	4 h při 20 °C, pochozí po 24 h Vytvrzení: 10 dnů/20 °C				
hustota produktu g/cm³	obsah organických rozpouštědel kg/kg	obsah celkového organického uhlíku kg/kg	obsah netěkavých látek-sušiny % obj.	obj. sušina aplikační směsi % obj.	obsah těžkých kovů
1,01	0,44	0,28	50	47	neobsahuje

Upozornění	Při práci s výrobkem je třeba dodržovat všechna bezpečnostní opatření, uvedená v bezpečnostním listě a na etiketě. Hořlavá kapalina II. třídy nebezpečnosti. Obsahuje organická rozpouštědla. Výrobek skladujte v suchém prostředí od 10 °C do 25 °C.
-------------------	---

SYNPO, akciová společnost
S. K. Neumanna 1316, 532 07 Pardubice
Tel: 466 067 250
e-mail: synpo@synpo.cz

*Platnost od 11/2018
Revize 2/2024*